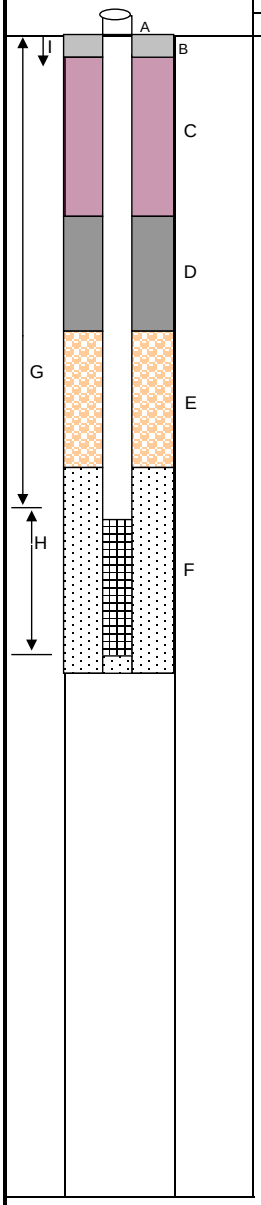
CONTEMAT
EMPRESAS CONCREMAT

PROJETO SALOBO

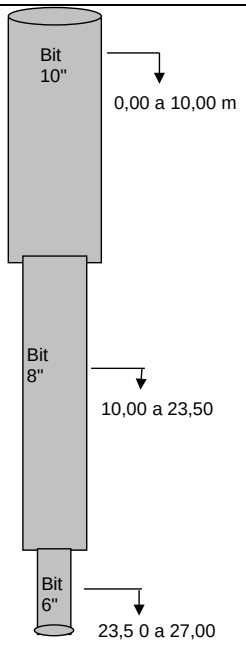
PERFIL ESQUEMÁTICO PIEZOMÉTRICO E GEOLOGICO

DATA: 22/ 06 / 2003	**DIÂMETRO DO TUBO: 2"1/2**	**PROF: 27,00 m**
MEDIDOR N: PZ - 1D	**DIÂMETRO DO FURO.: 6"**	

Responsável



DIÂMETRO DE PERFURAÇÃO



DESCRIÇÃO GEOLÓGICA DE MATERIAIS

0,00 a 6,0	Solo argiloso de cor marrom.
6,00 a 18	Saprolito de caracteristica argilosa e cor cinza amarelada mostrando porções caulinzadas núcen ateradas e quartizo.
18,00 a 18,50	Rocha alterada contendo quartzo, k. fesdispato e minerais máficos oxidados, SAP/RA, 16,0m Q= 500l/h
18,00 a 22,00	Rocha de composição intermediária, mostrando-se alterada.
22,00 a 27,00	Gnaisse de cor cinza e fragmenteção fina e média, fraturas com água a 26,00 m de prof. Com vazão média de 1,2 m³/h.

DADOS DE INSTALAÇÃO PIEZOMÉTRICO

A	Sobra da boca do tubo PVC, diämetro 2"1/2 acima do terreno.
B	Selo em argamassa de areia / cimento com traçco na relação em volume de 4:1
C	Preenchimento do espaço anelar com material proviniente de refluxo de perfuração
D	Selo de calda de cimento a/c 1,0
E	Selo de bentonita (PELLETES)
F	Pré-filtro em areia graduada entre as malhas #2,00 a 0,5mm
G	Corpo de piezömetro em tubo PVC rígido roscável diâmetro 2"1/2
H	Corpo de piezömetro em tubo PVC 2" 1/2 c/6,0m de comprimento parede perfurada c/ 4 linhas de furos c/ 1/16" disposto ortogonalmente e aproximadamente 4cm entre si.
I	Nível d´água após 24 hs.

N:	COORDENADAS		COTA		DIMENSÕES DO INSTRUMENTO (M)										
	NORTE	LESTE			A	B	C	D	E	F	G	H	I		
1D					0,0 a 0,38	0,0 a 1,00	1,0 a 7,0	7,0 a 12,0	12 a 18	18 a 27	0,0 a 20,5	20,5 - 26,5	1,12		